

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Institut ekonomiky a systém řízení

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Marek Smolík**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3902T033 Systémové inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Modelový příklad projektování systému pomocí metodologie SSADM**

System Development Model example by Means of SSADM Methodology

Zásady pro vypracování:

Představte souhrnné metodologie pro analýzu a návrh systémů a vytvořte příklad postupu projektování IS s pomocí metodologie SSADM. Práci strukturujte do následujících částí:

1. Úvod do problematiky, cíl práce.
2. Stručný přehled metodologií užívaných v současné době pro analýzu a návrh informačního systému.
3. Teoretické zásady metodologie SSADM.
4. Praktická aplikace metodologie jako příklad postupu projektování IS.
5. Závěrečné zhodnocení.

Rozsah práce: 50 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

KAJZAR, D. POLÁŠEK, I. Tvorba informačních systémů I, Opava: Slezská univerzita v Opavě, 2003, 219 s. ISBN 80-7248-214-9

EPA, V. Analýza a návrh informačních systémů, Praha: Ekopress, 1999, 403 s. ISBN 80-86119-13-0

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Milena Macháčková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Dr. Ing. Oldřich Kodým
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty